# This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

# **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

### IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

春の母皇による特許出 **a** )

昭和48年8月30日

研明の名称

**条許印水の範囲に記載された冬明の数** 

所 秋田県联州者智県著留 1 5 年 8 一五谷产表

4. 华許出鄉人

住 所 秋田県鉄田・希前院町 字架 前後 170の26 . 关注子智师女会社 化表型磁化 带 量

住 所 東京和千代田区幹が443-5-6三年町ヒル (6743) 弁理土 及 N 64 = · 数 (581)3635

**賃付事機の目標** 

**医学日本** 

特許疗 48, 8, 30 H. ...

1. 発明の名称

价量化上配务符思知获量を接近。 それによつて得られたオ祭を上紀謝師 製御事を優な上記論展制御を着に記せされたモ、

### (19) 日本国特許庁

# 公開特許公報

①特開昭 50-47090

63公開日 昭50.(1975) 4.26

48-96587 20特顧昭

昭48 (1973) 8.30 22出願日

未請求 審査請求

(全6頁)

庁内整理番号 7002 58

6024. 59

60日本分類

54DF0 9.70013 (1) Int. Cl<sup>2</sup>:

H04Q 9/000 HO4N 5/00

レスースイッチの単一作動レスーによつて

本発明は連隔物視化界、時に抑制和発信及びそ れに選弄する部分が改合されたみ降を視症症に関

作者に挙げる準備性視の形態は一定の均断に消 行されている形式のものであるために、 に起放して調定し様々い部分ができること、又と れらの母母を制御するのだ伊州される母を得年の **起胡蛇的红神作化も欠斯があり、西州且つ下時化** 

- 本祭別け、佐央の上記事でにシみ、それらの久 略を解析するなになされたものであり、 はつて本 現代等の各種形知典者を設近させることがです。 野視するなどができる新規な遺跡を現場様を提供

**特**閣 - 50-- 470 90 (2)

するととにある。

本学明の他の目的け、有職、無都、精潔のいぞれかの方法により遺嘱制御し、天井又は床上を定行し各種原知を整理を必要とする偏所に接近させる様にし、いずれの位母に於いても、各、体、市のを視が強く競れた地点にある情報上に同一条件の下に呼像、音響その他の辞職として正常、迅速に求められ且つ各原知毎費の制部を1 切のハンドル(作動レバー)でかしなる神にし、推作のなめて容易である新規を遺棄数規事要を提供するととにある。

レスー化よって動物される資質を視句器によって 油材される。

次に本英明を恐付関係に示された実施側に従って前四十るととにする。如1回打本塾明に係る決議を視聴等の一英語例を示すプロックダイヤグラムであり、同にかいて、全体として出と終行たがた動物に対策が発展のの形方がに内球されている。対策をの表示器(1)、ビデオモニタ(6)、デルとして20と終行れている。対策の表示器(1)から主として他つている。全体として20と終行れているも制制が主として、同時、具体等の原知を対すると対して対したが関係があり、有様、果様なりに終端のいずれかによって形成されている。

等制物部のの各等業付賞2型に示される如くや 合されている。即ち、回転台の協定台を乗用して いる自定の職のの上には回転台のが可定されてか り、呼回転台の上側には中部部材(14s)が関係 された軸部材のが回動自在に装着されている。

中間部材(14c)の上端にはカメラ内付合切を介して視覚の原句時間であるテレビジョンカメラの が回転自在に塔敷整備されている。

\*つてテレビジョンカメラ的は 軸部針師を中心 ドレで終卵動つまり既然方面及び原時計方向に翻 かし得ると共化中間部材(14m)を中心にして水 平方向照針寺寺又は茂碑計画会に回転するととが協立る。 できる。本実施例に於いてはテレビジョンカメラ 60の勃然材料を中心とした時野方向の頭転戦所は 的60年、反映計方向のそれは15年であるが、 この報用に限定する意間はないことは勿論であり、 書食心裏し待るものである。 均様化財カメラの水 平方向の同転範囲も任業に定めることができる。 テレビジョンカメラ時の前側には前端に待近町館 たメームレンス婦及び時食、具食、低労、可覚呼 を原知する為の思知袋慢時が失々設けられている。 直走吸病性の下部には途行祭師上を造行するのに 海した車輪の水板けられてかり、砂車輪のは自定 设得研究内联合九九自进模型的管物形(46)(第 4 凶撃船)が前御護者のからの附御信号により間

物されるととによって取動されるものである。 井 部手分の、分は各種ケーブルを示している。 走行 鉄切はモノレールとしてもよく、 神モノレールを 天井近く尼砂し、 テレビジョンカメラ Wを付ま下 にして福用する様に(如 2 励とは丁間逆に なる W に) 枝薄しても良く、この方が実用上は伊利であ

数3 段は制御中国の中枢となっている複解を作 数63の正面限であり、対象の程度中央部右側には 移方部に配配された遠隔削制装御山を存作するの に通したモノレベースイッチの(第5 e 例参函)の 作動レベー(9)の需部が孔向を介して第出させられ てかり、中央部定領には背頂スイッチ(8 V O) かかけられている。等作機のの上方にはボテレビ ジョン受像器であるビデオモニタ(8、4 種の無示 数を報成するスピーカ(8 e)、協家相示器(8 e)、 臭気相示器(月 o) 等が数けられている。

次に多4回乃を第51回をお明するに、そとには 本項明に任る芸使の他の系の概念が示されている。 図にかいてスイッチ(8Fi)、(8F2)及び

. 特期 昭50-47090 (3)

(8甲3)兹び化聚物将(41)。(42)及び . .(N3)ロメームレンズ的を中心化したメームレ ンズ系統のメーム(芳近)、ホーカス(焦点)、 アイリス(枚り)等を制御するAグループの制御 系を示しているが、これらは舞句のものであるか ら税明を省略する。スイッチ(8874)及び(8 P5)並びに電動機(N4)及び(N5)は回転 台OIを中心とした回転台系サの部都を行うもので あり、スイッチ(8P6)並びに便動機(H6) ,は自走形構はを中心にした自治療系統の制効を行 うものである。スイッチ(8㎡1)乃逆(8<sup>㎡</sup>6) は十ぺて劉御忠無仏内のモノレベースイッチ切れ 含まれているものであり、1個の作動レベー(9)に よつてナベて明閉動作がなされるのである。 第5 ■ 肉に示されたモノレパースイッチのは前後即ち **料5.6因の6の位置、3の位置、上下卸ち附に乗**置 の方向、左右及び左右斜上の合計12回路の研閉 を左し得るものである。とのスイッチの如く状作 方向によつて各方向の最点の後針ができる接点は 出化により動作するリードスイッチ又は太銀スイ

マチ幹に使わするととも可能である。和5 8 例は回転台系特及は自定母系統の8 グループの側内観報動作を説明の便宜上線製的に示した関である。メームレンズ系数の4 グループの傾倒動作は、モノレスースイッチのの作動レバー(例が引抜かれて、第5 6 図の6 の位置にあるときに進行されるものとする。もつとも4 グループの動作は作動レバーが6 の付替にあるときに行われる現にして私よいととは分輪であり、その様々ととは任果に定められる。

今、モノレベースイッチのの作動レベー(6) が将 Eされて第5 6回のも位置にあるものとする。また 書像スイッチ(8F0)が貯成され頃子因及び(5) に専用電機制圧AC100ポルトの電圧が印加さ れているものとする。この状態に於いて、モノレ ベースイッチのの作動レベー(8) が取る例に於いて 若知に傾倒されて切欠部(5・4) に記聞される場 には、スイッチ(8F6) の移点(8F6~0) は疑点(8F6~1) に設録される。 従ってそれ によって食動機(46) け附めさせられ、それに

よつて自定の再似だつてそれに基礎されたテレビ ジョンカメラ時はレール時の方向に沿つて右向き 化は助えせられる。作動レバー例が左手に傾倒さ れて切欠紙(ちゅ)に回答される際には、スイツ 子(8甲4)の接点( 8F6-0 ) 付提点(8F 6-1)を明れ接点(806-2)に影響される。 使つて食物時(見る)は作物レバー側が中心に位 サナるとも一味飲料されるが、上流とな逆に発売 され説園貼させられ、それによつて自造帯は四及 びカメラはは単とは逆に左方向に移動させられる。 次化作物レスー回が終る中の上下方向上側には例 されて切欠部(50)に記憶される現にな、スイ ッチ(RFS)の後点(8F5一0)が美点(8 PS-1)と集件される。その禁巣が助件(H5)… は跗鳴されて、テレビジョンカメラ領は軸径村田 を中心にして解計方向回ち第2回の右方向に頃動 させられる。つまりカメラ時は何助させられるの である。逆に作動レパー切が下方に領領されて切 欠何(54)に記憶される場合には、接点(8甲 5 - 7 ) 水接点(8 2 5 - 1 ) との乗取から難れ

て接点(8k5ー2)と終粋される。その暗果質 動物(MS)は一般観めされるが将び射勢されて 郵送の集合とは遊に国新する。 それによつてテレ ピジョンカメラ婦は晩餐材師を中心にして反照針 方向使つて下方面に回動させられ、新局供動させ られる。上町55ずれの動作の場合でも、作動レベ →(9) が第3図の孔凹の中心照を過過する無叉は中 心包化存止する時化社会電影時にその間優化設勢。 されるととは思うまでもなく、各別からす必然的 化部第されるととである。 次化作物レバー例 放祭 左上に坩倒される際には、スイッチ(8F4)の 福点(8m4m0)が兼点(8m4-1)と物理 される時代、伊助時(ゼ4)が明単され、それだ。 よつてテレビジョンカメラ時は中間部材(140)を 中心にして水平新上郷計方向館ちち方向に回転さ せられる。作動レメー例が孔回の中心部に復帰さ、 せられる頭には、投点(BF4-0)が役点(B 174-1)との装放から離れ、その無果質物器( 単4 )が前途の場合と同様に破壊されるととはの 者である。作動レパー創业次いで終石上に傾倒さ

- 特男 昭50-47090 (4)

れる明には、姿々(8V4-0)が投点(8V4-2)と接続される結果、食動物(M4)は逆に 耐勢されて上述とは逆に囲転する。それによつて テレビジョンカメラ明は中間感材(14a)を中心 にして全球は逆に水平面上反時計方向に回転させ られる。作動レベー(9)が孔(6)の中心概に復場され る勢には質動物(M4)は報義されることは明ら かである。

本場明に係る適隔監視装置に以上の如く専政されており、以上の如く動作するものであるから、ナレビジョンカメラ等の各特成知や命を監視しようとする時間状体を対し良好に整視できる所属の位置に挙近させ、必要することができる。使って本毎明に従えば、所属の復興を正確且づ明瞭、迅速に影響を対に伝送し得る利点がある。

本項別に係る諸師を視聴を作かいては、小環、 軽量に確成される視覚、駅間、異常、値号、混覚 等の各層知識度が評価動御襲情からの指令信号に よつてを視を必要とする傾所になめて容易、即序 に優元し、各種者を監視することができる。従つ て本語明によればいずれの位置にかいても光、音 具、値、関係等の分のや単が適く離れた地点にあ る弊視像上に同一条件の下に発復、音楽、その他 の方法で正確、明確に申められる効率がある。

本職時に係る評議を提定者にかいては、亦無問 如な者の制御は彫御機器に配置されたモノレベー スイッチのただも何の作事レベーによって選行さ れる。従って本籍的に従うば特作者の自及び手が 作動レベーの方向、映像、音響等と同一方向に一 砂させることができるから、特作が発見にして 下層、安定な動作を規模するととができる。

以上本籍的 灯粉付限値欠示された 東海側に従って初明されたが、それは単かる側示的をものであって 制限的音楽を有するものでないこと 勿断である。 世つて本籍用の精体及び範囲から急促することをして本語明は様々の姿更を加えて実施しなるがそれらはすべて前記の本頭軽許無求の範疇内に包含されるものである。

4. 関申の前単な説明

第1回は本苑明に係る対域監視技能の一段物例を

示すプロックダイヤグラム、数2型は同春曜代所ける特別部等級の一段表別を示す統単成成別、類5回は制量的学化がける海路等作品の正規関、第4項は本品明に係る結構の制が系の一実験部を示す数点が可以、第5回はモノレベースイッチの数はあり、第5回はモノレベースイッチの数作を説明するための関である。

(3) • • • 観報祭。 (3) • • • 跨延半作祭

() • • • 時隔創和裝骨。 (5) • • • 孔

(6)。。。ビデオモニタ。 (7)。。・モノレバース

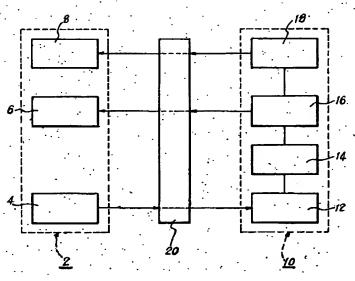
例・・・作動レバー。 ぬ・・・神剣御部

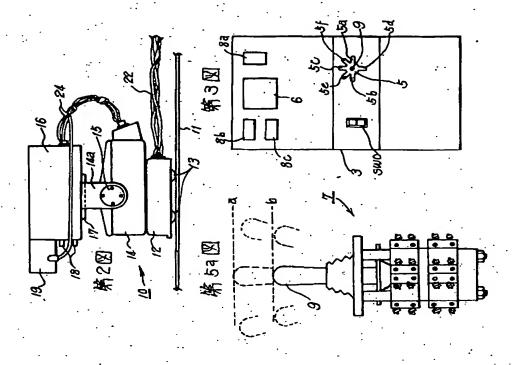
01 • • • 逆行坊、 04 • • 自定母群.

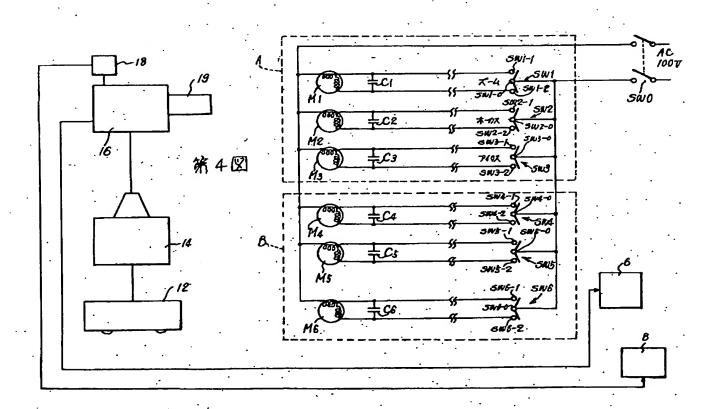
· · × イッチ

は9 · · 車輪、 04 · · · 回転台、 (14 s) · · · 中店 以材、 03 · · · 軸 部 材 、 03 · · テレビジョンカメラ

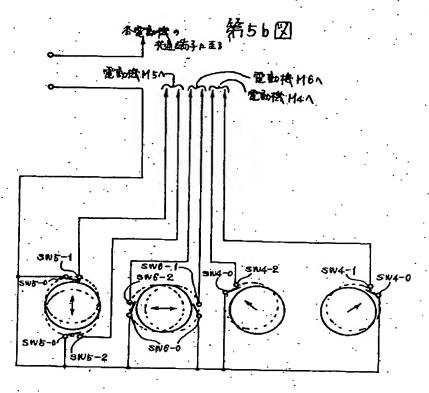
第1図







韓開 昭50→47090 (6)



### 7. 前配以外の代班人

住 所 東京都千代中区第200km3-5-6三年町ビル 氏 名 (7632) 弁理士 親 幹 雄太郎